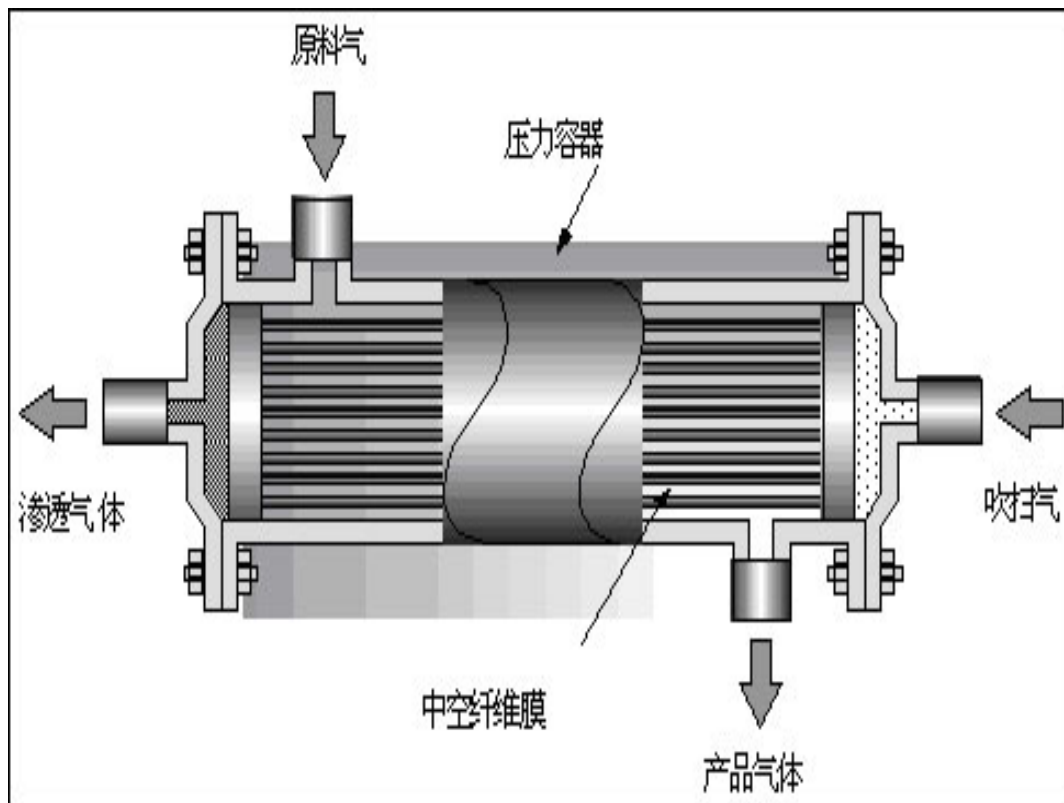


产品名称：气体膜分离设备



产品规格

产品价格：面议

详细信息： 与传统的化学吸收、物理吸收和深冷法相比，采用膜分离法具有无额外材料及试剂的加入、无再生、无二次污染、设备简单、操作简便、替代原有的乙二醇脱水装置、操作费用减少85%等优势。但在脱水的过程中，膜系统的渗透侧要损失一些甲烷。 膜法回收轻烃及露点控制过程-----
----- 一些海上采油平台和分散的天然气资源由于受空间、气量较小等因素的限制，采用常规的浅冷或者深冷回收轻烃工艺时，经济性较差。大多采用简单的水冷或者空冷的办法来回收其中的轻烃。但冷凝的平衡温度较高，一般在25~40℃，冷凝后天然气的气相中仍然含有10~20%的轻烃组分，造成了轻烃的大量损失。例如一个每天处理5万立方米天然气规模的采油平台，每年损失的轻烃达到3000到6000吨。采用气体分离膜技术可以回收其中50~80%的轻烃，经济效益非常显著。同时脱除70%以上的水份。• 由于烃类和水份的脱除，膜法处理后的天然气的露点会降低20~40℃，可以满足管输天然气的要求。• 对于那些已经有冷冻装置的系统，膜分离系统可以放到冷冻系统的前级，从而解决制冷装置和透平膨胀装置的瓶颈问题。